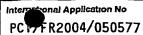
INTERNATIONAL SEARCH REPORT



A. CLASSIFICA ATTROCHE OFF BROBUSECTI MATTITEERS . C08G77/52 C08L83/16 C08K5/54 According to International Patent Classification (IPC) orto both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification System followed by classification symbols) C08K C08L CORG Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted duning the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal , WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to daim No X FR 2 836 922 A (COMMISSARIAT ENERGIE 1-57 ATOMIQUE) 12 September 2003 (2003-09-12) cited in the application daims 1-8,10-13,16-42,46 page 14, une 10 - page 16, line 20 page 17, une 23 - page 20, line 3 page 20, une 22 - page 23, line 19 page 54, line 18 - page 56, line 2 1 Α FR 2 789 662 A (CEBAL) 18 August 2000 (2000-08-18) cited in the application claims 1-22 page 30, line 11 - line 14 Further documents are listed in the continuation of box C Patent family members are listed in annex O Spécial catégories of cited documents "T¹ later document published after the international filing date or pnonty date and not in conflict with the application but cited to understand the pπnciple ortheory underlying the 'Al document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance invention ¹E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered filing date ¹L¹ document which maythrow doubts on pnonty cla tm(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) involve an inventive step when the document is taken alone I'Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art *O t document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published pnorto the international filing date but laterthan the p $\pi \sigma \pi ty$ date claimed "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 12 December 2005 21/12/2005 Autho πzed officer Name and mailing address of the ISA Européen Patent Office, P B 5818 Patenthan 2 NL - 2280 HV RUSWUK Tel (+31-70) 340-2040, Fax (+31-70) 340-3016 Tx 31 651 epo ni, Lentz, J.C.

3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Interpetional Application No	_
PC17FR2004/050577	

Patent document cited in search report	ŀ	Publication date		Patent family member(s)		Publication date
FR 2836922	A	12-09-2003	CA	2459513	Al	18-09-2003
			BP	1483332	A2	08-12-2004
			WO	03076516	A2	18-09-2003
			JР	2005519180	T	30-06-2005
			US	2005065285	Al	24-03-2005
FR 2789662	A	18-08-2000	AU	2554000	Α	29-08-2000
			CZ	20012881	A3	14-08-2002
			DE	60003889	Dl	21-08-2003
			DE	60003889	T2	03-06-2004
			ΕP	1150906	Al	07-11-2001
			ES	2202052	T3	01-04-2004
			WO	0047492	A 1	17-08-2000

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE C08G77/52

C08L83/16

C08K5/54

Scion la classification internationale des brevets (CIB) ou a la fois scion la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification survi des symboles de classement) C08G C08K C08L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure ou ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et s'i réalisable, termes de recherche utilises) EPO-Internal , WPI Data, PAJ

C. DOCUM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	
Catégorie °	Identification des documents cites, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no des revendications visées
A	FR 2 836 922 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE) 12 septembre 2003 (2003-09-12) cité dans la demande revendications 1-8,10-13,16-42,46 page 14, ligne 10 - page 16, ligne 20 page 17, ligne 23 - page 20, ligne 3 page 20, ligne 22 - page 23, ligne 19 page 54, ligne 18 - page 56, ligne 2 FR 2 789 662 A (CEBAL) 18 août 2000 (2000-08-18) cité dans la demande revendications 1-22 page 30, ligne 11 - ligne 14	1-57
$\overline{}$		····

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A¹ document définissant l'état gênerai de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E¹ document ante πeur, mais publie à la date de dépôt international ou après cette date "L² document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cite pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, a un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document public avant la date de dépôt international, mais	To document ultérieur public après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas a l'état de la technique pertinent, mais eité pour comprendre le principe ou la theo πε constituant la base de l'invention X¹ document particulièrement pertinent, l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolement Y² document particulièrement pertinent, l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associe à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier &² document qui fait partie de la même famille de brevets Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P B 5818 Patentlaan 2 NL- 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo ni, Fax (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorise Lentz, J.C.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No	
PC17FR2004/05057	7

Document brevet cité au rapport de recherche FR 2836922 A		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)			Date de publication
		12-09-2003	CA	2459513	Al	18-09-2003
			ЕP	1483332	A2	08-12-2004
			WO	03076516	A2	18-09-2003
			JР	2005519180	T	30-06-2005
			US	2005065285	Al	24-03-2005
FR 2789662	Α	18-08-2000	AU	2554000	Α	29-08-2000
			CZ	20012881	A3	14-08-2002
			DE	60003889	Dl	21-08-2003
			DE	60003889	T2	03-06-2004
			EΡ	1150906	Al	07-11-2001
			ES	2202052	Т3	01-04-2004
			WO	0047492	A 1	17-08-2000